

Capture

Detergente a base di silicati per il lavaggio a spruzzo e CIP, per acque ad elevata durezza

Descrizione

Capture è un detergente alcalino tollerante acque ad elevata durezza, a bassa schiuma, compatibile con metalli e leghe leggere per l'utilizzo nelle applicazioni CIP e lavaggi a spruzzo nell'industria alimentare e delle bevande.

Caratteristiche principali

- **Capture** garantisce l'efficace penetrazione e rimozione della contaminazione di natura nelle applicazioni CIP e lavaggi a spruzzo, in particolare nelle industrie del Dairy e del processed food.
- **Capture** è particolarmente efficace per la detergenza delle contaminazioni riscontrabili nelle industrie di produzione del gelato e della margarina.
- **Capture** è adatto per l'utilizzo su alluminio ed altre superfici in metallo leggero.
- **Capture** garantisce una efficace detergenza ed una protezione delle leghe leggere nelle applicazioni CIP e di lavaggio a spruzzo.
- **Capture** è a bassa schiumosità ed adatto per l'utilizzo nei sistemi CIP anche in condizioni di elevata turbolenza.

Benefici

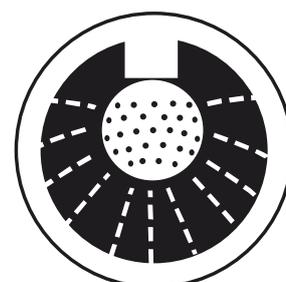
- Garantisce una elevata detergenza verso una vasta gamma di contaminazione organica con particolare riguardo a grassi ed oli. Questo lo rende un prodotto altamente versatile ed efficiente e particolarmente adatto nelle industrie di produzione del gelato e della margarina.
- A base di silicati per l'utilizzo sulle attrezzature in alluminio o altre leghe leggere, evita la corrosione delle superfici e ne prolunga la durata.
- La bassa schiumosità anche in condizioni di elevata turbolenza consente un facile risciacquo ed un'elevata efficacia detergente.
- Compatibile con acque ad elevata durezza, previene la formazione di depositi di calcare e migliora l'efficienza operativa.

Modalità d'uso

Capture è utilizzato a concentrazioni comprese tra 0.5-2% w/w (0.4-1.4% v/v) in un intervallo di temperature comprese tra 60 e 70°C in funzione del tipo di applicazione e dal grado contaminazione.

Capture dovrebbe essere accuratamente risciacquato da tutte le superfici dopo l'utilizzo, per eliminarne qualsiasi eventuale residuo.

VC16



Diverflow™

Capture

Detergente a base di silicati per il lavaggio a spruzzo e CIP, per acque ad elevata durezza

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido chiaro incolore
Densità relativa a 20°C	1.41
pH (soluzione 1% a 20°C)	12
Chemical Oxygen Demand (COD)	23 gO ₂ /kg
Contenuto in Azoto (N)	Assente
Contenuto in Fosforo (P)	40 g/kg

Capture [% w/w] Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]

1	5.7
2	10.7
3	15.4
4	19.6
5	23.6

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Capture quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con i materiali comunemente utilizzati nell'industria alimentare. In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

Metodologia di test

Reagenti:	Acido cloridrico o solforico 0.1N Fenolftaleina indicatore
Procedura:	Aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina a 20ml di soluzione da testare. Titolare con l'acido fino alla scomparsa del colore rosso.
Calcolo:	% w/w Capture = titolante (ml) x 0.19 % v/v Capture = titolante (ml) x 0.13